 	 Clai	

Application No.	Applicant(s)	
10/044,966	KIM ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Lana N Le	2685	

/	Rejected	_	(Throug Car
=	Allowed	+	Res

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

,	N	Non-Elected
	ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

<u> </u>	-!	D.4.							1		
Cic	aim	╙	т—		_	Date	<u> </u>			-	1
Final	Original	₹									
	1	1		\vdash	\Box		\sqcap	\Box	\vdash		
	1 2 3 4	4		\vdash	\vdash	\sqcap	Г	\sqcap	\vdash		
	3	V	一	一	-				М	\vdash	
	4	H	m	一	\vdash	\Box	\vdash	\vdash	\vdash	H	
	5	 	\vdash	一	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	М	\vdash	
	6	-	\vdash	 	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
—	6 7	一	М	一	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	М	\vdash	1
	8	一	H	一	H	М	H	\vdash	┌─	H	
-	9	-		一	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	
	10	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	П	М	\sqcap	М	\vdash	
	11		\vdash		\vdash	\Box	 	\Box	Г	\vdash	
	11 12		\vdash	\vdash			\Box	\Box	\sqcap	\vdash	1
	13			Г							
	14						П	\Box			
	13 14 15										1
	16 17										
	17										ĺ
	18										
	19										
Γ_	20			厂							
	21			厂							1
	22										
	21 22 23										ĺ
	24 25										
	25			Ĺ							
	26			Ĺ			Ľ	\Box			
	27	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$		L		Ш	\Box	\square	\Box		
L	28	L	L	乚	L_!	Ш	L	Ш	L	L	
<u></u>	29		Ш	<u> </u>			Ш		L		
<u></u>	30	L	Ľ	乚	L	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	
	31	L	\bigsqcup	L	L!	Ш	L	Ш	\bigsqcup		
<u></u>	32		L	匚	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	
<u></u>	33	L	igsqcut	ᆫ	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	
<u></u>	34	oxdot	╙	乚	$ldsymbol{\sqcup}$	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	\sqcup	<u> </u>	L.	
<u> </u>	35	$oxed{oxed}$	igsqcup	ᆫ	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	_	<u> </u>	
<u> </u>	36	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	Ш	L-!	<u> </u>	
igsqcup	37	<u> </u>	Ш	<u></u>	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	Ш	Ш	ш	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	1
	38	╙	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	igspace	\sqcup	\sqcup	igsqcup	
<u></u>	39	igspace	\sqcup	<u> </u>	\sqcup	Ш	<u> </u>	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	40	<u> </u>	L	Ш	\sqcup	Щ	Щ	Ш	Ш		
ļ	41	\sqcup	\sqcup	igspace	Ш	Щ	Ш	Ш	\sqcup	Ш	
<u> </u>	42	╙	\vdash	\vdash	\square	\vdash	\vdash	\sqcup	\vdash	\vdash	1
<u> </u>	43	Щ	Ш		Ш	Щ		Щ	Щ	\vdash	1
<u> </u>	44	 	\vdash	\sqcup	Щ	\square	 	\square	Ш	Щ	
 	45	\sqcup	\sqcup	\vdash	\sqsubseteq	-	<u> </u>	\square	 		1
<u> </u>	46	╙	$\vdash \vdash$	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	l
<u> </u>	47	Ш	\vdash	Ш	Щ	$\boldsymbol{\sqcup}$	Ш	\square	Щ	Щ	l
<u> </u>	48		\vdash	\sqcup	\vdash	-	 	\square	\vdash	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	49	Ш	\sqcup	\vdash	\vdash	Щ	\vdash	1	 	<u> </u>	
i '	50	1 1	1 1	1 1	1 1	i 1		1 1		1 1	1

CI	aim	Date								
Cir		-	_	T	ι'	T	<u> </u>		г	_
Final	Original									
	51									
	51 52									
	53			_			L	L	匚	L
	54	L	L	L	_	_	_	_	_	
	55	_	_		_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	56	<u> </u>	-	_	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L
-	57 58	-	-	-			-			H
<u> </u>	59	├─	-	\vdash	├		\vdash	\vdash	\vdash	⊢
	60		\vdash	\vdash	┢	_	\vdash	\vdash	-	┢
	61	\vdash	Т	Г	┢					T
	62									
	63									
	64	_	_	_	_	<u> </u>			_	L
	65	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>		_	L
	66	<u> </u>	├-	-	-				-	_
,	67 68	⊢	⊢	⊢	├-	 	-	-	⊢	┝
<u> </u>	69	┢	┢		-		⊢	_	┢	┝
-	70	┢	\vdash	\vdash	┢				\vdash	\vdash
	71	┢	-		\vdash			-	-	\vdash
	72		-		T		-	T		\vdash
	73 74									
	74					L				
	75	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_		
	76		_		-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	_
	77 78	\vdash	-	\vdash	-	⊢	├		├─	
	79			-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝
_	80			 	┢	_	\vdash	_		┝
	81			Г	1			Г	<u> </u>	\vdash
	82									Г
	83									
	84									
	85	L			<u> </u>		Ŀ			
	86		<u> </u>	<u> </u>	L	_	L		_	<u> </u>
	87	-	<u> </u>	-	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>
	88 89	-	-	 	-		-	-	<u> </u>	-
	90	├─	\vdash	\vdash	-	_	-	-	-	┝
	91		┢		\vdash		-	-	-	┝
	92			_						
	93		1							
	94									
	95									
	96	_	L		L_		_			L
	97	_			_		_			<u> </u>
-	98		-			_		_	-	<u> </u>
	99	-	-	\vdash		<u> </u>			\vdash	-

Cla	aim_	Date									
Final	Original										
	101 102 103			Г		Г					
	102										
	103										
	104	_	L.,	_		Ĺ			<u> </u>		
	105 106		<u> </u>	<u>L</u>	L		_	_		_	
	106	_	_	_		<u>L</u>		_	_		
	107	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>		
	108 109		<u> </u>	├	_	├-	-	-	<u> </u>		
	110			-	┝	-		-		-	
	111		\vdash	├─	-	┝	-	H	⊢		
	112		\vdash	┢	├	┢		-	-		
	113		 	 	 	\vdash	\vdash	-	-	-	
	113 114 115	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash		 	
	115		\vdash			\vdash			_		
	116								-		
	116 117 118								Г		
	118										
	119 120										
	120				L		_				
	121		<u></u>		_				_		
	122			_			_		_		
	123		<u> </u>				_	_			
	122 123 124 125			<u> </u>			-	_		Ш	
	125			├—				H		\vdash	
	127		-	-	┝	-	<u> — </u>	\vdash	-	-	
	127 128 129	_	—	-	-	 	-	-	-	\vdash	
	129				\vdash	-	Н		-	\vdash	
	130				\vdash	\vdash	_		_		
	130 131					-	_				
	132			_					Г		
	132 133										
	134										
	135			Ĺ							
]	136							oxdot			
	137		L	<u> </u>		L_		<u> </u>	_	Ш	
	138 139		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	139		<u> </u>	L		_	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	
	140		 	<u> </u>	-	<u> </u>		├-		Н	
	141 142	_	<u> </u>	\vdash				\vdash		\vdash	
	143		-	-	_	-	-	-	├	\vdash	
-	144	-	-	\vdash		\vdash	-	-	-		
	145	_	-	-		\vdash		Н	H	\vdash	
	146			-		\vdash	-	H		\vdash	
	147	_		-				Н		Н	
	148			_	_			H		Н	
	149							Н		\vdash	
	150									\Box	